

提出期日：2003.4.11

1

であれば、その画像が非対称になることは広く知られている事実であり、引用発明では、その非対称性を克服するためにレンズの形状を子線非対称にした。

本願発明を引用発明と比較すると、二つとも光走査装置に関する発明であり、光学手段は複数個のレンズを含んでおり、そのレンズは非対称変化面を含んだ点で同一である。

たとえ本願発明が引用発明と幾つかの構造上の差異点を有してはいても、このような差異点は単純な公知技術の付加に該当し、それによる効果もまた当該技術分野で通常の知識を有する者が予測することができない顕著な効果が生じるものではないので、そのような差異点は通常の知識を有する者が容易に着眼することができた程度であるといえる。

従って、前記請求項に記載された本願発明は引用文献に記載された発明から当該技術分野で通常の知識を有する者が容易に発明できたものであるので、特許法第29条2項の規定により特許を受けることができない。

[添付]

添付1 日本公開特許公報 平 10-232347(1998.9.2) 1部

2003年 2月 11日

特 許 庁 審査4局
電 気 審査担当官室 審査官 イ ヨ ン ス

출력 일자: 2003/2/12

발송번호 : 9-5-2003-004760309

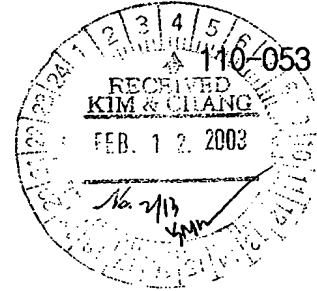
발송일자 : 2003.02.11

제출기일 : 2003.04.11

수신 : 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&

장 특허법률사무소)

장수길 귀하



특허청 의견제출통지서

출원인 명칭 캐논 가부시끼가이샤 (출원인코드: 519980959073)

주소 일본 도쿄도 오오따구 시모마루코 3쵸메 30방 2고

대리인 성명 장수길 외 2 명

주소 서울 종로구 내자동 219 한누리빌딩(김&장 특허법률사무소)

출원번호 10-2000-0063700

발명의 명칭 광 주사 장치, 다중 비임 광 주사 장치 및 화상 형성 장치

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이 유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제22항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[아래]

본 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제22항에 기재된 발명은 광주사장치의 광학 수단에서 자선 비대칭 변화면을 복수 개 포함한 점에 발명의 특징이 있습니다.

그런데 본원 출원 전에 반포된 간행물인 일본 공개특허공보 평10-232347호(1998년 9월 2일 공개)에는 광주사장치에 관한 발명이 기재되어 있고, 그 장치의 광학수단에는 복수 개(2개)의 렌즈를 포함하고 있으며 명세서 [0047]부분의 수식을 보면 X 는 Y 의 기함수이므로 렌즈의 형상이 자선비대칭임을 알 수 있습니다.

일반적으로 광주사장치에서 편향수단에 의해 광속을 반사 편향시키는 경우 렌즈가 자선 대칭이라면 그 화상이 비대칭이 되는 것은 널리 알려진 사실이며, 인용발명에서는 그 비대칭성을 극복하기 위하여 렌즈의 형상을 자선 비대칭으로 한 것입니다.

본원발명을 인용발명과 비교하면, 둘 다 광주사장치에 관한 발명이며 광학수단은 복수의 렌즈를 포함하고 있고 그 렌즈는 비대칭 변화면을 포함한 점에서 동일합니다.

비록 본원발명이 인용발명과 몇 가지 구조상의 차이점을 갖고 있기는 하지만 이러한 차이점은 단순한 공지 기술의 부가에 해당하며 그에 따른 효과 역시 당해 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 예측할 수 없는 현저한 효과가 생기는 것이 아니므로, 그러한 차이점은 통상의 지식을 가진 자가 용이하게 착안할 수 있는 정도라고 할 수 있습니다.

출력 일자: 2003/2/12

따라서 상기 청구항에 기재된 본원 발명은 인용문헌에 기재된 발명으로부터 당해 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 용이하게 발명할 수 있는 것이므로, 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

[첨 부]

첨부1 일본공개특허공보 평 10-232347호(1998.09.02) 1부 끝.

2003.02.11

특허청

심사4국

전기심사담당관실

심사관 이영수



<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042-481-5642 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터